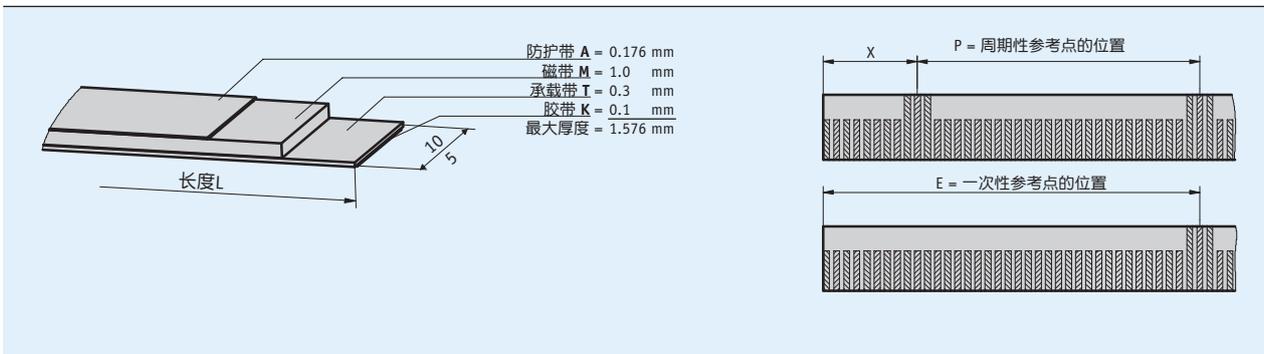


## 情况简介

- 方便的粘胶安装方式可以自己安装
- 整卷长度可达100m
- 系统精度可达50 μm



## 机械数据

标记	技术数据	补充
材料	不锈钢	覆盖带
磁栅尺宽度	10 mm 或者 5 mm	
磁栅尺厚度	1.4 mm	无覆盖带
安装形式	粘结	预组装的双面胶带
精度等级	50 μm 或者 100 μm	

## 尺码表参考点

参考点 [m]	
间距固定 X	0.05
周期性 P	0.2, 0.3, 0.5
一次的 E	0.05, 0.1, 0.2, 0.5, 1, 2

## 系统数据

标记	技术数据	补充
磁极距	5 mm	
测量范围	∞	

## 环境条件

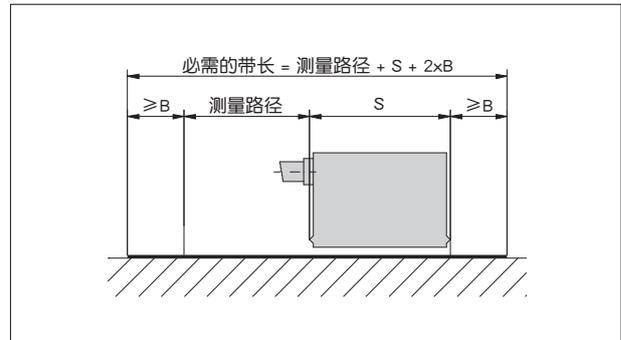
标记	技术数据	补充
工作温度	-20 ... 70 °C	
储存温度	-40 ... 70 °C	
热膨胀系数	(11 ± 1) × 10 <sup>-6</sup> /K	弹簧钢
	(16 ± 1) × 10 <sup>-6</sup> /K	不锈钢
RH(相对湿度)	100 %	允许凝露

## 订购

### ■ 订货指南

磁尺长度计算：  
测量路径 + 传感器长度 "S" + (2 × 向前以及向后运行 "B")。

<b>S</b>	见所用传感器图纸
<b>B</b>	10 mm (向前和向后运行)



符号显示

### ■ 订购表格

标记	订单数据	规格	补充
长度	...	<b>A</b> 000.10 ... 100.00 m, 0.1 m 每段	订货说明见 "订货指南"
带宽	10/10	<b>B</b> 单位mm	
	5	单位mm	
精确性	0.1	<b>C</b> 0.1 mm	
	0.05	0.05 mm	
载重带材料	St	<b>D</b> 钢	
	VA	不锈钢	
载重胶带	TM	<b>E</b> 和...一起	
	TO	无	
防护带	AM	<b>F</b> 和...一起	不锈钢
	AO	无	
覆盖带宽度	10.0	<b>G</b> 单位mm	
	5.0	单位mm	
参考点	O	<b>H</b> 无	
	E	一次	只在宽度为10 mm
	P	周期性	只在宽度为10 mm
位置参考点	...	<b>I</b> 0.05, 0.1, 0.2, 0.5, 1.0, 2.0 单位m	当参考点E被选定时, 可指定, ≤5米
	...	0.2, 0.3, 0.5 单位m	只有在参考点P被选择时, 才能给定
		咨询其他	

### ■ 订购关键

MB500/1 -  -  -  -  -  -  -  -  -

A    B    C    D    E    F    G    H    I

供货范围: MB500/1

附件在:

型轨 PS  
覆盖条 SB  
型轨 PS1

www.siko-global.com  
www.siko-global.com  
www.siko-global.com